

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

BUDOWA:

Dostosowanie do wymogów ochrony pożarowej
Dom Studencki "Akademik"
Warszawa ul. Akademicka 5

INWESTOR:

Politechnika Warszawska
Plac Politechniki 1
00-661 Warszawa

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. Michał Simiński

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Roboty ziemne		
1.1	KNNR 0005 0721-0100		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	54,0000	m
			Obmiar: 27*2 = 54,0000		
1.2	KNR 0201 0701-0101		Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii I, II .	27,0000	m
			Obmiar: 27,0000		
1.3	KNNR 0005 0705-0100		Układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm - AROT fi160	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
1.4	KNR 0510 0016-0400		Dodatek za uszczelnienie rury przepustu (z.nr 4/93) - dławica czopowa	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.5	KNRw 0510 0301-0200		Nasypanie warstwy piasku do rowu o szerokości do 0,6m	0,2700	100 m
			Obmiar: 0,2700		
1.6	0005 0707-0400		Ręczne układanie kabli o masie do 3,0 kg/mw rowach kablowych - bit1000 1x120	27,0000	m
			Obmiar: 27,0000		
1.7	0005 0707-0400		Ręczne układanie kabli o masie do 3,0 kg/mw rowach kablowych - bit1000 1x240	108,0000	m
			Obmiar: 27*4 = 108,0000		
1.8	KNR 0201 0704-0102		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii I, II .	27,0000	m
			Obmiar: 27,0000		
1.9	KNNR 0005 0720-0200		Chodniki, wjazdy, place z asfaltu lanego o grubości 3 cm	13,5000	m2
			Obmiar: 13,5000		